

經部

欽定四庫全書

經部

春秋長歷卷五六

詳校官左都御史臣李　綬

給事中臣温常綬覆勘

總校官進士臣朱　鈐

校對官助教臣陳　木

謄録監生臣羅　俊

春秋長歷卷五

右諭德陳厚耀撰

歷編三

僖二十三年甲申

正小　戊辰

二大　丁酉

三小　丁卯

四大 丙申

五小 丙寅 經庚寅二十五日

六大 乙未

七小 乙丑

八大 甲午

九小 甲子

十大 癸巳

十一小 癸亥

十二大　壬辰

晉語註云僖二十三年魯失閏以閏月為明年正月

按是年為一章之終推歴當閏十二月而魯歴不

閏前隱十年亦為一章之終而魯歴亦不閏則知

春秋之歴其不按章法也久矣漢書以僖五年為

朔旦冬至之年恐亦未可為據也

僖二十四年乙酉

正小　壬戌

二大　辛卯　傳甲午初四日辛丑十一日壬寅十二日丙午十六日丁未十七日戊申十八日

三小　辛酉　傳己丑晦二十九日

四大　庚寅

閏小　庚申

五大　己丑

六小　己未

七大　戊子

八小　戊午

九大　丁亥
十大　丁巳
十一小　丁亥
十二大　丙辰
晉語註云僖二十四年三月己丑朔時以為二月晦
又云是年失閏以三月為四月
按晉註所云蓋遵古歴然己丑乃五月朔亦非三
月也豈月之大小有所移耶

又按大衍歷是年閏正月杜于四月置閏以補上年之閏其閏于四月者因合于二月三月之日干支也然下年又閏則比年皆閏矣似與歷法不合若移置上年則又與日不合今姑從之

僖二十五年丙戌

正小　丙戌　經丙午二十一日

二大　乙卯

三小　乙酉　傳甲辰二十日

四大　甲寅　經癸酉二十日傳丁巳初四日戊午初五日

五小　甲申

六大　癸丑

七小　癸未

八大　壬子

九小　壬午

十大　辛亥

十一小　辛巳

十二大　庚戌　經癸亥十四日

閏大　庚辰

按自此年一閏至宣二年凡二十九年杜歷置閏者十皆踈密不等僖三十年閏九月去此年閏五十七月文元年閏三月去前閏四十二月文二年閏正月去前閏僅十月文四年閏三月去前閏二十六月文六年閏十二月去前閏三十二月文八年閏七月去前閏十九月文十二年閏十一月去前閏五十二月

文十六年閏五月去前閏四十二月宣二年閏五月去前閏四十八月若悉移置之以合于章法則與經傳日月皆不合故今悉仍其舊以俟知歴者酌焉又按自僖二十五至宣二凡二十九年中大衍歴置閏者十一而杜歴止十閏則缺一閏可知也推古歴亦應十一閏

僖二十六年丁亥

正小　庚戌　經己未初十日　大衍歴正月小辛巳朔經己未在二月

二大　己卯
三小　己酉
四大　戊寅
五小　戊申
六大　丁丑
七小　丁未
八大　丙子
九小　丙午

十大　乙亥

十一小　乙巳

十二大　甲戌

大衍歴正月壬寅日二十二日冬至是年閏九月古

歴同

僖二十七年戊子

正小　甲辰

二大　癸酉

三小　癸卯

四大　壬申

五大　壬寅

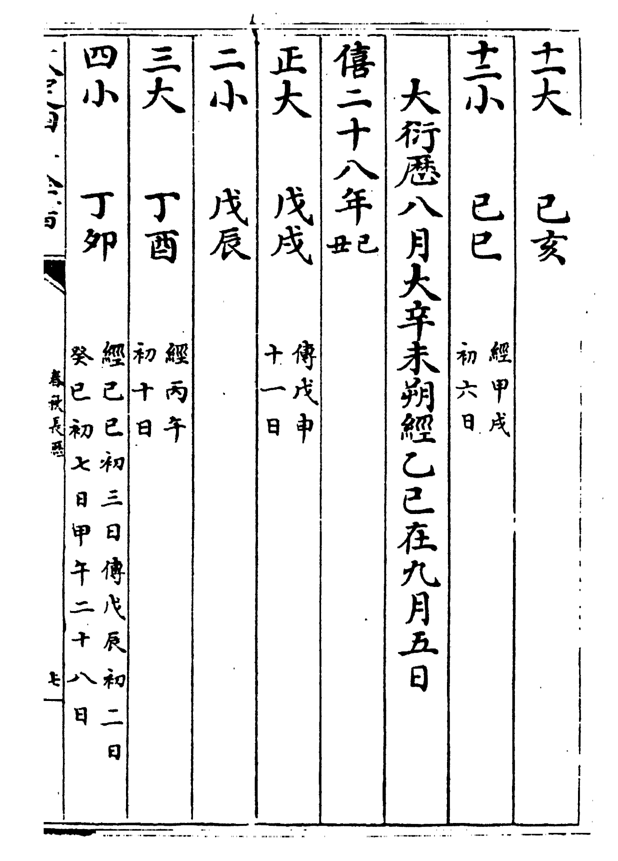
六小　壬申　經庚寅十九日

七大　辛丑

八小　辛未　經乙未二十五日乙巳杜氏云八月無乙巳乙巳九月六日

九大　庚子

十小　庚午



十一大　己亥

十二小　己巳　經甲戌初六日

大衍歷八月大辛未朔經乙巳在九月五日

僖二十八年己丑

正大　戊戌　傳戊申十一日

二小　戊辰

三大　丁酉　經丙午初十日

四小　丁卯　經己巳初三日傳戊辰初二日癸巳初七日甲午二十八日

五大 丙申 經癸丑十八日傳丙午十一日丁未十二日己酉十四日癸亥二十八日

六小 丙寅 傳壬午十七日

七大 乙未 傳丙午初二日

八大 乙丑

九小 乙未

十大 甲子 經壬申初十日傳丁丑十五日 壬申丁丑俱繫冬後有日而無月或皆在十二月

十一小 甲午

十二大 癸亥

是年宜補一閏

僖二十九年庚寅

正小　癸巳

二大　壬戌

三小　壬辰

四大　辛酉

五小　辛卯

六大　庚申

七小　庚寅

八大　己未

九小　己丑

十大　戊午

十一小　戊子

十二大　丁巳

大衍歷是年閏六月古歷亦同杜歷無閏

僖三十年辛卯

正大　丁亥
二小　丁巳
三大　丙戌
四小　丙辰
五大　乙酉
六小　乙卯
七大　甲申
八小　甲寅

九大　癸未　傳甲午十二日

閏小　癸丑

十大　壬午

十一小　壬子

十二大　辛巳

僖三十一年壬辰

正小　辛亥

二大　庚辰

三小　庚戌
四大　己卯
五大　己酉
六小　己卯
七大　戊申
八小　戊寅
九大　丁未
十小　丁丑

十一大　丙午

十二小　丙子

上年閏宜置此年之末

僖三十二年癸巳

正大　乙巳

二小　乙亥

三大　甲辰

四小　甲戌

經己丑初四日　大衍歷甲辰朔經己丑在三月

五大　癸卯

六小　癸酉

七大　壬寅

八大　壬申

九小　壬寅

十大　辛未

十一小　辛丑

十二大　庚午

經己卯初十日

傳庚辰十一日

大衍歷是年閏二月古歷亦同杜歷不閏

大衍歷閏二月小乙巳朔故三月甲辰朔十二月大

庚子朔經己卯在十一月

僖三十三年甲午

正小 庚子

二大 己巳

三小 己亥

四大 戊辰 經辛巳十四日癸巳二十六日大衍歷四月戊戌朔經辛巳癸巳在三月

五小　戊戌

六大　丁卯

七小　丁酉

八大　丙寅　傳戊子二十三日

九小　丙申

十大　乙丑

十一小　乙未

十二大　甲子　經乙巳杜氏云乙巳十一月十二日經書十二月誤

劉氏云按如杜歷（四月丁卯朔 八月乙丑朔）則辛巳四月十五日癸巳二十七日而乙巳為十一月十二日大衍歷則辛巳癸巳皆在三月而乙巳為十二月十一日杜歷自隱元年至文元年三十四閏大衍三十六閏蓋春秋周歷本差而後世追筭又互有得失杜氏惟據長歷釋經遂以此年十二月所書四事皆為十一月亦固矣

文元年（乙未）

正小 甲午

二大 癸亥 經癸亥日食

三小 癸巳

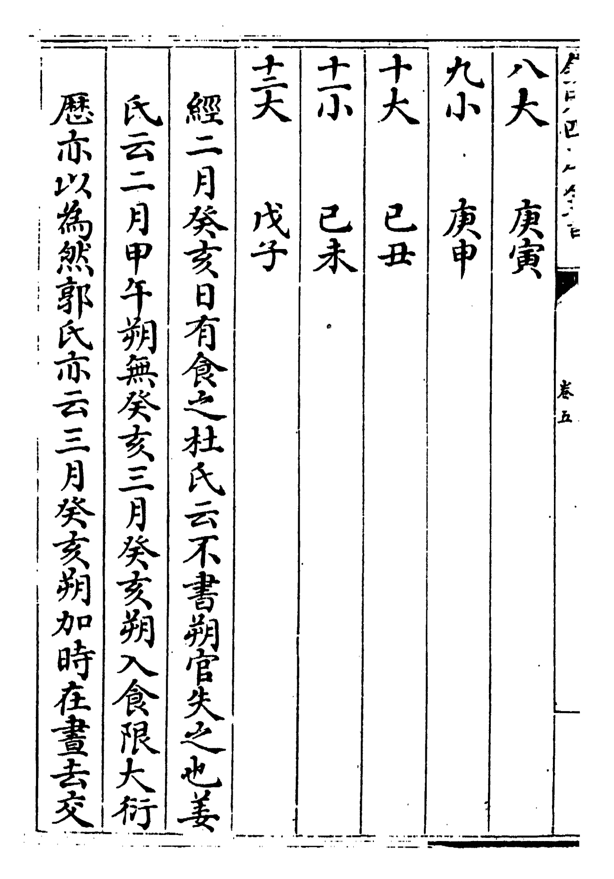
閏大 壬戌 傳閏三月

四小 壬辰 經丁巳二十六日

五大 辛酉 傳辛酉朔

六大 辛卯 傳戊戌初八日

七小 辛酉



八大　庚寅

九小　庚申

十大　己丑

十一小　己未

十二大　戊子

經二月癸亥日有食之杜氏云不書朔官失之也姜氏云二月甲午朔無癸亥三月癸亥朔入食限大衍歷亦以爲然郭氏亦云三月癸亥朔加時在晝去交

分二十六日五千九百一十分入食限

諸家各以其歷推春秋故癸亥在三月

傳曰於是閏三月非禮也杜註云閏當在僖公末年誤于今年置閏孔氏云僖五年正月辛亥朔日南至治歷者皆以彼為章首之歲漢書律歷志云文公元年距僖公五年辛亥二十九歲是時閏餘十三閏當在十一月後而在三月故傳曰非禮志之所言是嫌閏月大近前也杜以僖三十年閏九月文二年閏正

月故言歷法當在僖公末年誤于今年置閏是嫌置
閏大近後也又云杜以春秋之世歷法錯失所置閏
月或先或後惟推勘經傳上下日月以為長歷若日
月同者則數年不置閏若日月不同須置閏乃同者
則未滿三十二月頻置閏所以異于常歷故釋例云
春秋日有頻月而食者有曠年不食者理不得一一
如筭以守恒數故歷無有不失今據經傳微旨考日
辰晦朔以相發明為春秋長歷雖未必得天蓋春秋

當時之歷也

按推勘日月則僖末年不得有閏而杜以爲當閏者豈以文元爲章首而上年之末當有閏耶然文二年二月之閏又何以太數也

文二年丙申

大衍歷是年閏十二月古歷閏十月今從傳閏三月

正小　戊午

閏大　丁亥

二大　丁巳　經甲子初八日　丁丑二十一日

三小　丁亥　經乙巳十九日

四大　丙辰　傳乙巳杜氏云經書三月乙巳傳書夏四月乙巳經傳必有一誤

五小　丙戌

六大　乙卯

七小　乙酉

八大　甲寅　經丁卯十四日

九小　甲申

十大　癸丑

十一小　癸未

十二大　壬子

按文元年閏三月矣于二年復閏正月相去僅十月似太促又文四年三月閏相去二十六月文六年十二月閏見經相去三十三月文八年七月閏相去十九月文十二年十一月閏相去五十二月文十六年五月閏相去四十二月宣二年五月閏相去四十八

月此二十年閒凡八閏或太踈或太促欲移置之則與經傳日月多不合今姑從之　大衍歷亦八閏大衍歷是年正月大戊子朔己丑日冬至二月小戊午朔經甲子丁丑在此月

文三年丁酉

正小　壬午

二大　辛亥

三小　辛巳

四大　庚戌　傳乙亥二十六日

五小　庚辰

六大　己酉

七大　己卯

八小　己酉

九大　戊寅

十小　戊申

十一大　丁丑

十二小 丁未 經己巳二十三日

文四年戊戌

正大 丙子

二小 丙午

三大 乙亥

閏小 乙巳

四大 甲戌

五小 甲辰

六大　癸酉
七小　癸卯
八大　壬申
九小　壬寅
十大　辛未
十一大　辛丑　經壬寅初三日
十二小　辛未

大衍歷閏八月古歷閏七月

文五年己亥

正大　庚子

二小　庚午

三大　己亥　經辛亥十三日

四小　己巳

五大　戊戌

六小　戊辰

七大　丁酉

八小　丁卯

九大　丙申

十小　丙寅　經甲申十九日

十一大　乙未

十二小　乙丑

文六年庚子

正大　甲午

二大　甲子

三小　甲午

四大　癸亥

五小　癸巳

六大　壬戌

七小　壬辰

八大　辛酉　經乙亥十五日

九小　辛卯

十大　庚申

十一小　庚寅　傳丙寅杜氏云十月無丙寅十一月八日也

十二大　己未

閏小　己丑　經閏月

經書閏月不告月在冬十月後下文無月故知閏十二月也

程氏云按歷法是年未應閏經書閏月則周閏有所移也

文七年辛丑

正大 戊午

二小 戊子

三大 丁巳 經甲戌十八日 大衍歷三月大戊子朔經甲戌在二月

四小 丁亥 經戊子初二日 傳己丑初三日

五大 丙辰

六大 丙戌

七小 丙辰

八大 乙酉

九小　乙卯

十大　甲申

十一小　甲寅

十二大　癸未

大衍歷是年閏四月古歷亦同

文八年壬寅

正小　癸丑

二大　壬午

三小　壬子

四大　辛巳

五小　辛亥

六大　庚辰

七小　庚戌

八大　己卯　經戊申三十日

九大　己酉

十小　己卯　經壬午初四日乙酉初七日丙戌初八日

十大　戊申

十二小　戊寅

杜厯是年閏七月以推下八月之戊申十月之壬午乙酉丙戌及明年正月之己酉乙丑二月之辛丑三月之甲戌九月之癸酉皆不合若移置明年七月閏則上下皆合矣疑當日傳寫之訛今改之

文九年癸卯

正大　丁未

傳己酉初三日
乙丑十九日

二小　丁丑　經辛丑二十五日

三大　丙午　傳甲戌二十九日

四小　丙子

五大　乙巳

六小　乙亥

七大　甲辰

閏小移　甲戌

八大　癸卯

九小 癸酉 經癸酉 初一日

十大 壬寅

十一小 壬申

十二大 辛丑

杜歷閏在上年七月今置此年七月則上下日辰干支皆合說見上年

推古歷是年閏十二月大衍歷閏明年正月相去一月知是年當閏也

大衍歷九月小甲辰朔經癸酉在十月朔

文十年甲辰

正大 辛未

二小 辛丑

三大 庚午 經辛卯二十二日

四小 庚子

五大 己巳

六小 己亥

七大　戊辰
八小　戊戌
九大　丁卯
十小　丁酉
十一大　丙寅
十二小　丙申
文十一年乙巳
正大　乙丑

二小　乙未

三大　甲子　傳甲子朔見襄公三十年絳縣老人言

四小　甲午

五大　癸亥

六大　癸巳

七小　癸亥

八大　壬辰

九小　壬戌

十大　辛卯　經甲午初四日

十一小　辛酉

十二大　庚寅

文十二年丙午

正小　庚申

二大　己丑　經庚子十二日

三小　己未

四大　戊子

五小 戊午
六大 丁亥
七小 丁巳
八大 丙戌
九大 丙辰
十小 丙戌
十一大 乙卯
閏小 乙酉

十二大　甲寅　經戊午初五日

大衍歷是年閏十月古歷閏九月

按自此年至成十四年共三十九年大衍歷置閏十五推古歷亦同而杜歷止閏十三實少兩閏其間干支訛誤甚多經傳各異疑所據歷各有不同莫得其次序也

文十三年丁未

正小　甲申

二大　癸丑
三小　癸未
四大　壬子
五小　壬午　經壬午初一日
六大　辛亥
七小　辛巳
八大　庚戌
九小　庚辰

十大　己酉

十一小　己卯

十二大　戊申　經己丑杜氏云十二月無己丑己丑十一月十一日

大衍歷十一月庚辰朔經己丑在此月

文十四年戊申

正大　戊寅

二小　戊申

三大　丁丑

四小 丁未

五大 丙子 經乙亥五月乙亥齊侯潘卒杜氏云乙亥在四月二十九日書五月從赴

六小 丙午

七大 乙亥 傳乙卯杜氏云七月無乙卯日誤

八小 乙巳

九大 甲戌 經甲申十一日

十小 甲辰

十一大 癸酉

十二小 癸卯

文十五年 己酉

正大 壬申

二小 壬寅

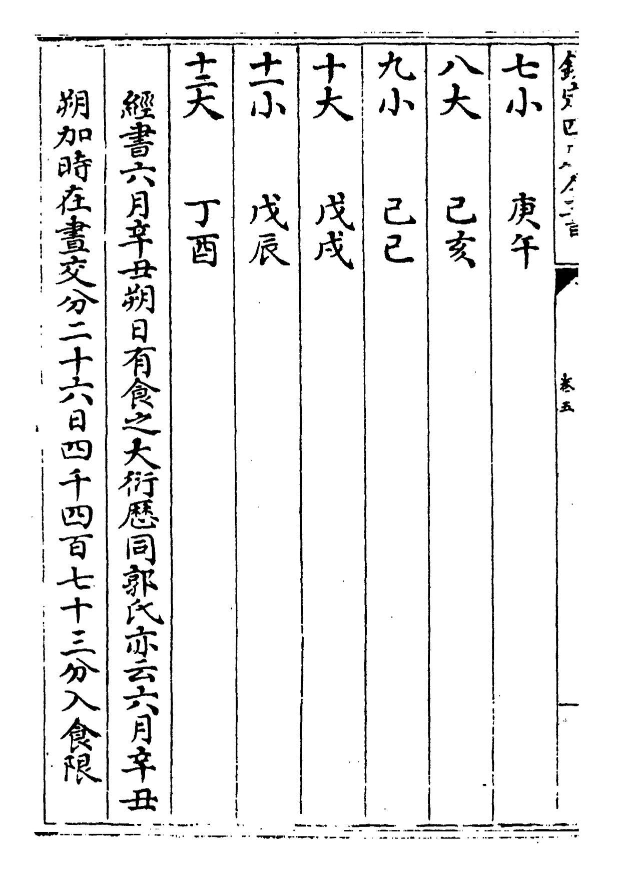
三大 辛未

四小 辛丑

五大 庚午

六大 庚子

經辛丑朔日食 戊申初九日杜云八日



七小 庚午

八大 己亥

九小 己巳

十大 戊戌

十一小 戊辰

十二大 丁酉

經書六月辛丑朔日有食之大衍歴同郭氏亦云六月辛丑朔加時在晝交分二十六日四千四百七十三分入食限

按辛丑朔在四月六月庚子朔或云食在二日然

與經朔字不合杜歷並未言誤不知何故

大衍歷是年閏六月古歷亦同杜歷閏在下年五月

文十六年庚戌

正小　丁卯

二大　丙申

三小　丙寅

四大　乙未

五小　乙丑

閏大　甲午

六小　甲子　經戊辰初六日

七大　癸巳

八小　癸亥　經辛未初九日

九大　壬辰

十大　壬戌

十一小　壬辰　傳甲寅二十三日

十二大　辛酉

文十七年辛亥

正小　辛卯

二大　庚申

三小　庚寅

四大　己未　經癸亥初五日

五小　己丑

六大　戊午　經癸未二十六日

七小 戊子

八大 丁巳

九小 丁亥

十大 丙辰

十一小 丙戌

十二大 乙卯

文十八年 壬子

正小 乙酉

二大　甲寅　經丁丑二十四日

三大　甲申

四小　甲寅

五大　癸未　經戊戌十六日　大衍歷五月癸丑朔經戊戌在四月

六小　癸丑　經癸酉二十一日　大衍歷六月癸未朔經癸酉在五月

七大　壬午

八小　壬子

九大　辛巳

十小 辛亥

十一大 庚辰

十二小 庚戌

大衍歴是年閏二月古歴亦同杜歴不閏

宣元年癸丑

正大 己卯

二小 己酉

三大 戊寅

四大　戊申
五小　戊寅
六大　丁未
七小　丁丑
八大　丙午
九小　丙子
十大　乙巳
十一小　乙亥

十二大　甲辰

宣二年甲寅

正小　甲戌

二大　癸卯　經壬子初十日

三小　癸酉

四大　壬寅

五小　壬申

閏大　辛丑

六小　辛未

七大　庚子

八大　庚午

九小　庚子　經乙丑二十七日

十大　己巳　經乙亥初七日　傳壬申初四日

十一小　己亥

十二大　戊辰

大衍歷是年正月小甲辰朔癸亥日冬至經二月壬

予在正月又閏十一月小己巳朔　古曆閏十一月

今杜曆閏五月

宣三年乙卯

正小　戊戌

二大　丁卯

三小　丁酉

四大　丙寅

五小　丙申

六大　乙丑

七小　乙未

八大　甲子

九小　甲午

十大　癸亥　經丙戌二十四日

十一大　癸巳

十二小　癸亥

大衍歴九月小甲子朔經丙戌在此月

宣四年 丙戌

正大 壬辰

二小 壬戌

三大 辛卯

四小 辛酉

五大 庚寅

六小 庚申 經乙酉二十六日

七大 己丑 傳戊戌初十日

八小　己未

九大　戊子

十小　戊午

十一大　丁亥

十二小　丁巳

大衍歷五月大庚申朔經乙酉在此月

宣五年丁巳

正大　丙戌

二小　丙辰

三大　乙酉

四大　乙卯

五小　乙酉

六大　甲寅

七小　甲申

八大　癸丑

九小　癸未

十大　壬子

十一小　壬午

十二大　辛亥

閏小　辛巳

杜歴閏在明年六月去宣二年五月之閏似太踈故置此年之末以均前後之閏其間亦無日月乖礙也

又按杜歴宣二年置一閏直至宣六年始再置一閏宣十年又置一閏相距甚踈若移宣六年之閏于四

年五年之間而于宣七年補一閏于年末庶前後相均也然與宣八年之日月不合今從杜歷

大衍歷是年閏八月古歷閏七月知是年當閏也

宣六年戊午

正大　庚戌

二小　庚辰

三大　己酉

四小　己卯

五大　戊申

六小　戊寅

七大　丁未

八大　丁丑

九小　丁未

十大　丙子

十一小　丙午

十二大　乙亥

宣七年己未

正小　乙巳

二大　甲戌

三小　甲辰

四大　癸酉

五小　癸卯

六大　壬申

七小　壬寅

八大　辛未

九小　辛丑

十大　庚午

十一大　庚子

十二小　庚午

宣八年庚申

正大　己亥

二小　己巳

三大　戊戌

四小　戊辰

五大　丁酉

六小　丁卯　經辛巳十五日壬午十六日戊子二十二日

七大　丙申　甲子日食在十月

八小　丙寅

九大　乙未

十小　乙丑　經己丑二十四日

十大　甲午

十二小　甲子

經書秋七月甲子日有食之既不書朔　杜氏云甲子七月三十日杜以七月為乙未朔　姜氏云十月甲子朔日食大衍同郭氏亦云是年十月甲子朔加時在晝食九分八

十一秒蓋十誤為七

按經甲子日食在七月而推歷者皆以為十月以七月甲子不入食限也然十月乃乙丑朔非甲子

朔郭氏云十誤為七非也十可誤為七冬亦可誤為秋乎愚意是秋九月甲子食而甲子即九月晦日十月朔得乙丑與此歷合葢推歷者用定朔故以甲子為十月朔耳

程氏云杜長歷自僖十二年至文元年五年一閏者二四年一閏者三失二閏焉又自文十六年至宣十年四年一閏者三又失一閏焉

按周歷果失閏則日食宜逾大衍日食之後而今

反在大衍日食之前則知周歷未嘗失閏而杜歷之自失閏耳

大衍歷是年閏五月丁酉朔十月甲子朔

古歷閏四月杜歷不閏

宣九年辛酉

正大　癸巳

二小　癸亥

三大　壬辰

四大　壬戌
五小　壬辰
六大　辛酉
七小　辛卯
八大　庚申
九小　庚寅　經辛酉杜氏云九月無辛酉日誤辛酉在八月
十大　己未　經癸酉十五日
十一小　己丑

十二大　戊午

大衍歷八月小庚申朔經辛酉在此月

宣十年壬戌

正小　戊子

二大　丁巳

三小　丁亥

四大　丙辰　經丙辰日食不書朔

五小　丙戌　經癸巳初八日

閏大　乙卯

六大　乙酉

七小　乙卯

八大　甲申

九小　甲寅

十大　癸未

十一小　癸丑

十二大　壬午

經夏四月丙辰日有食之杜氏云不書朔官失之也

大衍歴丙辰朔日食郭氏亦云以今歴推之是月丙

辰朔加時在晝交分十四日九百六十八分入食限

推古歴閏十二月大衍歴閏明年正月

宣十一年癸亥

正小　壬子

二大　辛己

三小　辛亥

四大　庚辰

五小　庚戌

六大　己卯

七小　己酉

八大　戊寅

九小　戊申

十大　丁丑　經辛亥十月無辛亥辛亥或在十一月有日而無月

十一大　丁未

十二小　丁丑

大衍歷是年閏正月

宣十二年 甲子

正大　丙午

二小　丙子

三大　乙巳

四小　乙亥

五大　甲辰

閏小 甲戌

六大 癸卯 經乙卯十三日傳丙辰十四日辛未二十九日

七小 癸酉 大衍厯七月癸卯朔經乙卯在此月

八大 壬寅

九小 壬申

十大 辛丑

十一小 辛未

十二大 庚子 經戊寅杜氏云十二月無戊寅戊寅十一月九日葢以十一月爲庚午朔也

宣十三年 乙丑

正小 庚午

二大 己亥

三大 己巳

四小 己亥

五大 戊辰

六小 戊戌

七大 丁卯

八小　丁酉

九大　丙寅

十小　丙申

十一大　乙丑

十二小　乙未

大衍歴是年閏九月古歴亦同杜歴不閏

宣十四年丙寅

正大　甲子

二小　甲午

三大　癸亥

四小　癸巳

五大　壬戌　經壬申 十一日

六大　壬辰

七小　壬戌

八大　辛卯

九小　辛酉

十大　庚寅

十一小　庚申

十二大　己丑

宣十五年丁卯

正小　己未

二大　戊子

三小　戊午

四大　丁亥

五小　丁巳

六大　丙戌　經癸卯十八日傳辛亥二十六日

七小　丙辰　傳壬午二十七日杜氏云二十九日則以七月為甲寅朔也似誤

八大　乙酉

九小　乙卯

十大　甲申

十一大　甲寅

閏小　甲申

十二大　癸丑

宣十六年戊辰

正小　癸未

二大　壬子

三小　壬午　儛戊申二十七日

四大　辛亥

五小　辛巳

六大　庚戌

七小　庚辰

八大　己酉

九小　己卯

十大　戊申

十一小　戊寅

十二大　丁未

大衍歷是年閏六月古歷亦同杜歷閏在上年

宣十七年己巳

正大 丁丑 經庚子二十四日丁未杜氏云丁未二月四日則以二月為甲辰朔誤

二小 丁未

三大 丙子

四小 丙午

五大 乙亥

六小 乙巳 經癸卯日食不書朔己未十五日

七大 甲戌

八小 甲辰

九大　癸酉

十小　癸卯

十一大　壬申　經壬午十一日

十二小　壬寅

經六月癸卯日有食之杜氏云不書朔官失之姜氏云六月甲辰朔不應食大衍歴云五月在交限六月甲辰朔交分已過食限蓋誤郭氏云今歴推之是年五月乙亥入食限六月甲辰朔泛交二日已過食限

大衍爲是

按姜郭所云日食不在癸卯而在甲辰癸卯亦非六月朔而經又不書朔則此日食闕疑可也杜以爲癸卯朔朔字官失之似未深考　又按春秋日食雖月之前後有小差而日未嘗誤惟此年日食經以爲癸卯而後之推歷者皆以爲乙亥相隔二十八日疑是他年日食誤書于此

大衍歷是年正月小丁丑朔經丁未在二月二日五

月乙亥朔日食六月大甲辰朔

宣十八年庚午

正大　辛未

二小　辛丑

三大　庚午

四小　庚子

五大　己巳

六大　己亥

七小　己巳　經甲戌初六日

八大　戊戌

九小　戊辰

十大　丁酉　經壬戌二十六日

十一小　丁卯

十二大　丙申

春秋長歷卷五